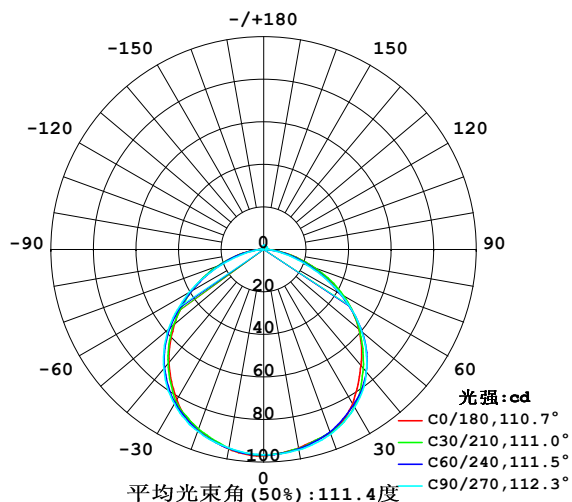


室内灯具光度数据

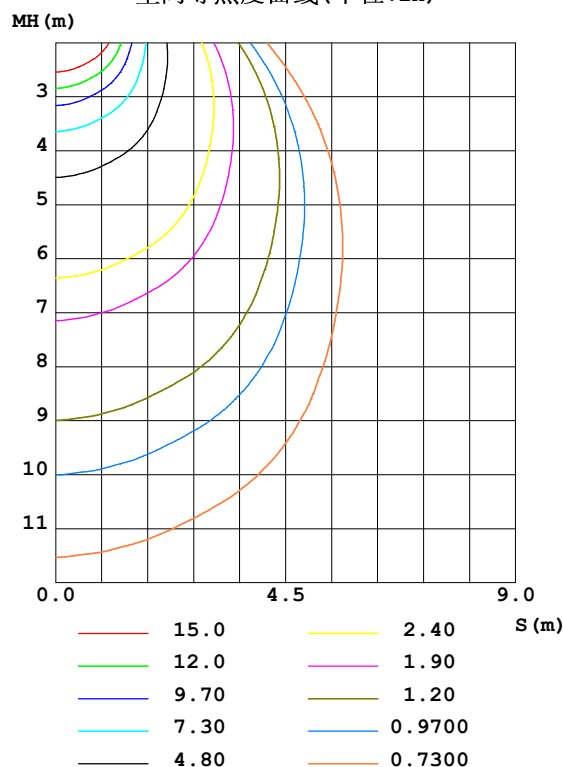
实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 69.40 lm/W
型号	5050	峰值光强(cd)	97.18	S/MH(C0/180)	1.27	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.32	
额定电源电压(V)	24	总光通量(lm)	280.65	η UP, DN(C0-180)	1.5, 49.3	
额定光通量(lm)	280.647	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	1.2, 48.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	2.7	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压(V)	24.0	下射光通比(%)	97.3	CIBSE SHR MAX	1.35	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



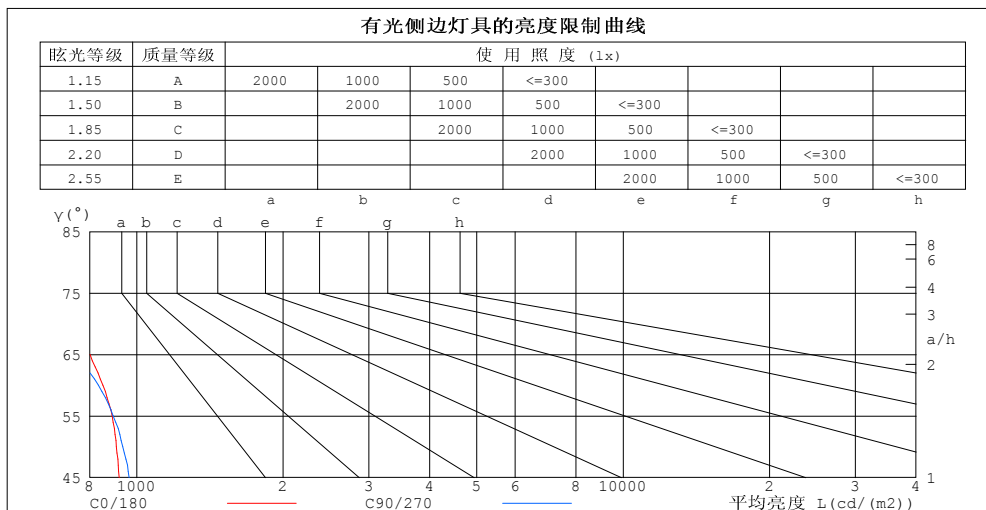
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量和亮度限制曲线

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	94.72	95.13	95.64	95.15	95.25	94.98	94.80	93.94	0- 10	9.131	9.131	3.25, 3.25
20	91.57	91.45	92.40	90.81	90.10	90.17	90.91	89.97	10- 20	26.29	35.42	12.6, 12.6
30	83.70	84.96	85.67	83.88	81.66	82.88	83.89	83.30	20- 30	40.45	75.87	27, 27
40	71.16	74.01	75.07	72.43	69.26	71.22	73.09	72.58	30- 40	49.09	125.0	44.5, 44.5
50	58.40	59.58	60.14	57.96	54.83	56.54	58.52	58.51	40- 50	50.61	175.6	62.6, 62.6
60	42.57	42.30	41.72	40.67	39.48	39.38	40.48	41.67	50- 60	44.43	220.0	78.4, 78.4
70	25.64	24.62	22.07	23.63	22.46	22.76	21.26	24.45	60- 70	31.81	251.8	89.7, 89.7
80	10.15	9.417	7.436	9.323	9.053	8.780	6.671	9.359	70- 80	16.69	268.5	95.7, 95.7
90	1.222	1.108	1.046	1.182	0.8357	0.7694	0.7012	0.7384	80- 90	4.517	273.0	97.3, 97.3
100	0.9904	1.080	1.191	1.074	0.6166	0.6340	0.7681	0.6546	90-100	0.9147	273.9	97.6, 97.6
110	1.087	1.254	1.434	1.247	0.7897	0.8138	1.046	0.7930	100-110	1.023	275.0	98, 98
120	1.274	1.368	1.544	1.378	0.9697	0.9904	0.9834	0.9420	110-120	1.102	276.1	98.4, 98.4
130	1.385	1.479	1.586	1.493	1.157	1.160	1.156	1.119	120-130	1.116	277.2	98.8, 98.8
140	1.510	1.565	1.662	1.603	1.351	1.344	1.309	1.312	130-140	1.070	278.2	99.1, 99.1
150	1.614	1.659	1.731	1.676	1.544	1.531	1.496	1.475	140-150	0.9555	279.2	99.5, 99.5
160	1.731	1.759	1.808	1.770	1.704	1.690	1.641	1.648	150-160	0.7641	280.0	99.8, 99.8
170	1.828	1.839	1.863	1.839	1.849	1.811	1.766	1.777	160-170	0.5019	280.5	99.9, 99.9
180	1.863	1.853	1.856	1.842	1.863	1.853	1.849	1.856	170-180	0.1756	280.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	480	372
80	584	428
75	678	532
70	750	645
65	802	749
60	851	834
55	890	895
50	908	936
45	921	964

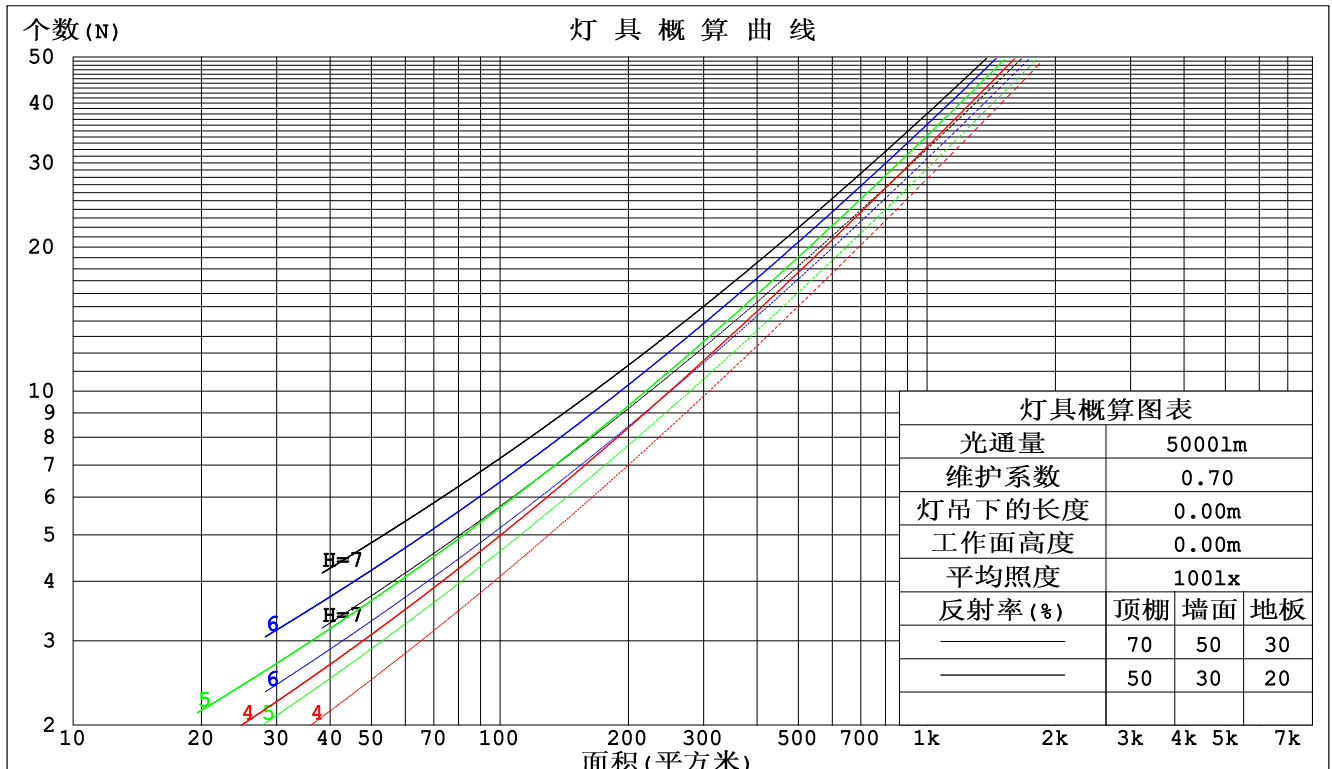
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.04	1.04	1.04	.00	.00	.00	.97
1.0	1.04	.00	.96	1.01	.97	.94	.96	.93	.91	.92	.90	.87	.88	.86	.84	.82
2.0	.91	.84	.78	.88	.82	.77	.84	.79	.75	.81	.77	.73	.77	.74	.71	.69
3.0	.80	.72	.65	.78	.70	.64	.75	.68	.63	.71	.66	.62	.69	.64	.60	.58
4.0	.71	.62	.55	.69	.61	.55	.66	.59	.54	.64	.58	.53	.61	.56	.52	.49
5.0	.63	.54	.48	.62	.53	.47	.59	.52	.46	.57	.51	.46	.55	.49	.45	.43
6.0	.57	.48	.42	.56	.47	.41	.54	.46	.41	.52	.45	.40	.50	.44	.40	.37
7.0	.51	.43	.37	.50	.42	.36	.49	.41	.36	.47	.40	.36	.45	.40	.35	.33
8.0	.47	.38	.33	.46	.38	.32	.45	.37	.32	.43	.37	.32	.42	.36	.31	.29
9.0	.43	.35	.29	.42	.35	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.29	.39	.33	.28	.26
10.0	.40	.32	.27	.39	.32	.26	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.36	.30	.26	.24



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm					
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G			灯具类型:硅胶		灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm			灯具规格:		测试编号:20221223
制造厂商: OLYMPIA			发光口面:1*0.0015		保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.300	.171	.054	.292	.167	.053	.278	.159	.051	.264	.152	.049	.252	.146	.047	
2.0	.284	.156	.048	.277	.153	.047	.264	.147	.046	.252	.141	.044	.241	.136	.043	
3.0	.264	.140	.042	.258	.138	.042	.246	.133	.041	.235	.129	.040	.225	.125	.039	
4.0	.244	.127	.037	.239	.125	.037	.229	.121	.036	.219	.118	.035	.210	.114	.035	
5.0	.227	.115	.033	.222	.114	.033	.212	.111	.033	.204	.108	.032	.196	.105	.031	
6.0	.211	.106	.030	.206	.104	.030	.198	.101	.030	.190	.099	.029	.183	.096	.029	
7.0	.196	.097	.028	.192	.096	.027	.185	.093	.027	.178	.091	.027	.171	.089	.026	
8.0	.184	.090	.025	.180	.089	.025	.173	.087	.025	.167	.085	.024	.161	.083	.024	
9.0	.172	.083	.023	.169	.082	.023	.163	.081	.023	.157	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.162	.078	.022	.159	.077	.021	.154	.075	.021	.148	.074	.021	.143	.072	.021	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天 花 板 利 用 系 数															
0.0	.211	.211	.211	.180	.180	.180	.123	.123	.123	.071	.071	.071	.023	.023	.023	
1.0	.201	.177	.156	.172	.152	.134	.117	.105	.093	.068	.061	.054	.022	.019	.017	
2.0	.192	.153	.120	.165	.132	.104	.113	.091	.072	.065	.053	.042	.021	.017	.014	
3.0	.184	.135	.096	.158	.117	.083	.109	.081	.059	.063	.047	.035	.020	.015	.011	
4.0	.177	.122	.080	.152	.105	.070	.104	.074	.049	.060	.043	.029	.019	.014	.010	
5.0	.170	.112	.069	.146	.097	.060	.100	.068	.042	.058	.040	.025	.019	.013	.008	
6.0	.163	.103	.061	.140	.090	.053	.096	.063	.038	.056	.037	.022	.018	.012	.007	
7.0	.156	.097	.055	.134	.084	.048	.093	.059	.034	.054	.035	.020	.017	.011	.007	
8.0	.150	.091	.050	.129	.079	.044	.089	.055	.031	.052	.033	.019	.017	.011	.006	
9.0	.144	.086	.047	.124	.075	.041	.086	.052	.029	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
10.0	.138	.082	.044	.119	.071	.038	.083	.050	.027	.048	.029	.016	.016	.010	.005	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm										
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G					灯具类型: 硅胶			灯具重量:		
外型尺寸: 15mm*7mm					灯具规格:			测试编号: 20221223		
制造厂商: OLYMPIA					发光口面: 1*0.0015			保护角:		
反射比: 天花板	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3
墙面	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.3	0.5	0.3	0.3
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
房间尺寸	交叉 (Viewed crosswise)					向前 (Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	12.4	13.9	12.7	14.1	14.4	12.3	13.8	12.7	14.1	14.3
3H	13.8	15.2	14.2	15.5	15.8	13.5	14.9	13.8	15.1	15.4
4H	14.4	15.7	14.7	16.0	16.3	13.9	15.2	14.2	15.5	15.8
6H	14.7	15.9	15.1	16.3	16.6	14.1	15.3	14.5	15.6	16.0
8H	14.8	16.0	15.2	16.3	16.7	14.2	15.3	14.5	15.6	16.0
12H	14.9	16.0	15.3	16.3	16.7	14.2	15.3	14.6	15.6	16.0
4H 2H	13.0	14.3	13.3	14.6	14.9	12.9	14.2	13.2	14.5	14.8
3H	14.6	15.7	15.0	16.0	16.4	14.2	15.4	14.6	15.7	16.1
4H	15.2	16.2	15.6	16.6	17.0	14.7	15.8	15.1	16.1	16.5
6H	15.7	16.6	16.1	17.0	17.4	15.1	16.0	15.5	16.4	16.8
8H	15.8	16.7	16.3	17.1	17.5	15.1	16.0	15.6	16.4	16.8
12H	15.9	16.7	16.4	17.1	17.6	15.2	16.0	15.7	16.4	16.9
8H 4H	15.4	16.2	15.9	16.7	17.1	15.0	15.8	15.4	16.2	16.7
6H	16.0	16.7	16.5	17.2	17.6	15.4	16.1	15.9	16.6	17.1
8H	16.2	16.8	16.7	17.3	17.8	15.6	16.2	16.1	16.7	17.2
12H	16.4	16.9	16.9	17.4	17.9	15.7	16.2	16.2	16.7	17.2
12H 4H	15.4	16.2	15.9	16.6	17.1	15.0	15.7	15.4	16.2	16.6
6H	16.0	16.7	16.5	17.1	17.6	15.5	16.1	16.0	16.6	17.1
8H	16.3	16.8	16.8	17.3	17.8	15.7	16.2	16.2	16.7	17.2
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
1.5H	+ 0.2 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.3 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按280.6lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = -4.4$)。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: WFW
 测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

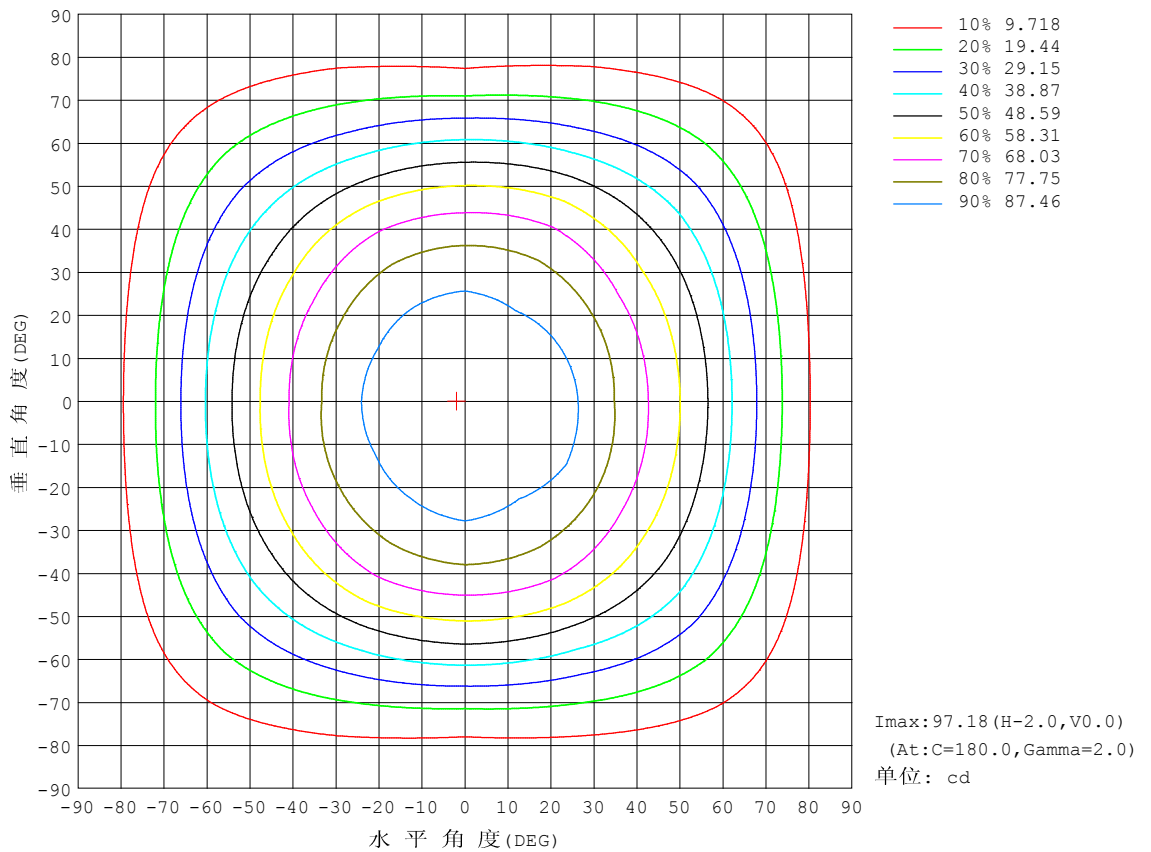
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	46	39	56	45	39	55	45	38	32
0.80	67	56	49	66	55	48	64	54	48	41
1.00	76	65	58	75	64	57	72	65	57	49
1.25	83	73	66	81	72	65	78	70	64	57
1.50	88	78	71	86	77	71	83	75	69	62
2.00	95	86	80	93	85	79	89	82	77	69
2.50	99	91	85	96	89	84	92	86	82	73
3.00	102	95	90	100	93	88	95	90	86	77
4.00	106	100	96	103	98	94	99	94	91	81
5.00	108	103	99	106	101	98	101	97	94	84
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距高比 SHRNOM = 1.25			

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: WFW
 测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



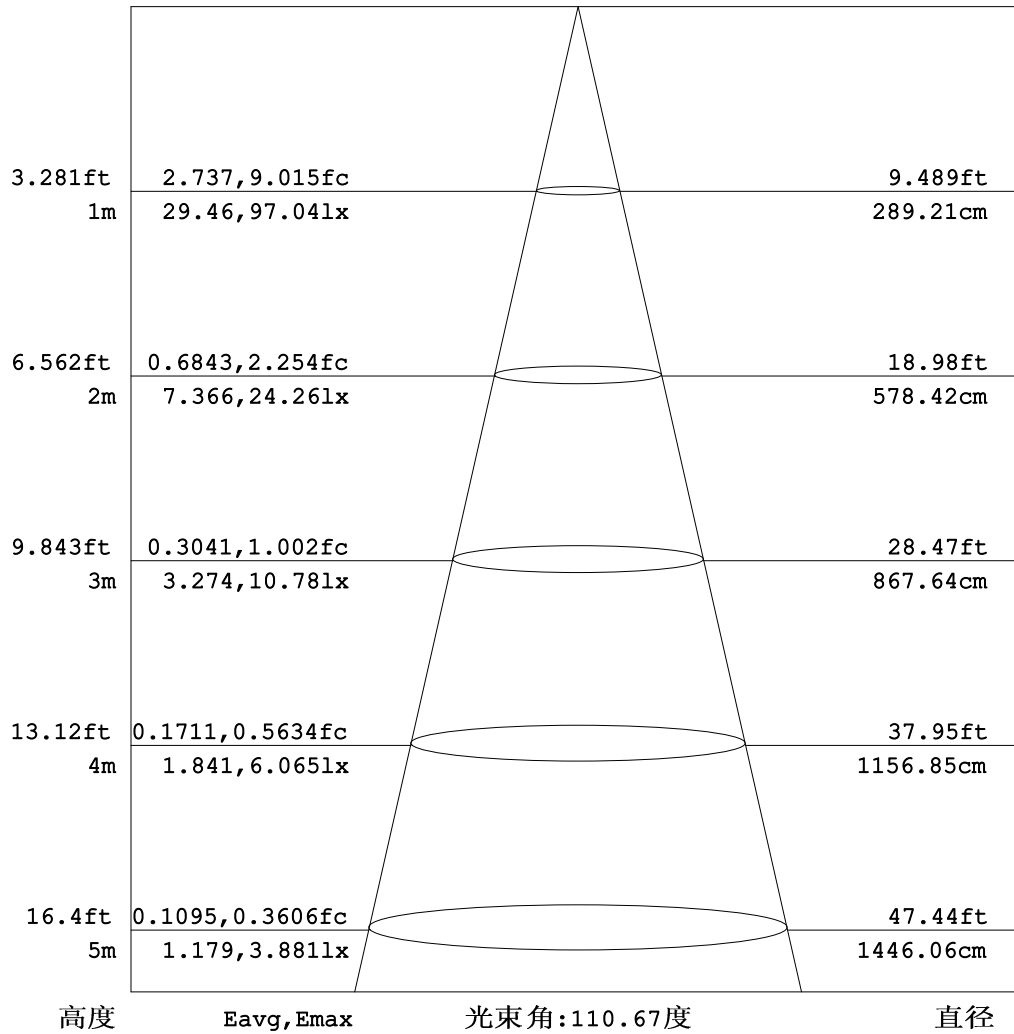
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

光通输出: 203.5 lm



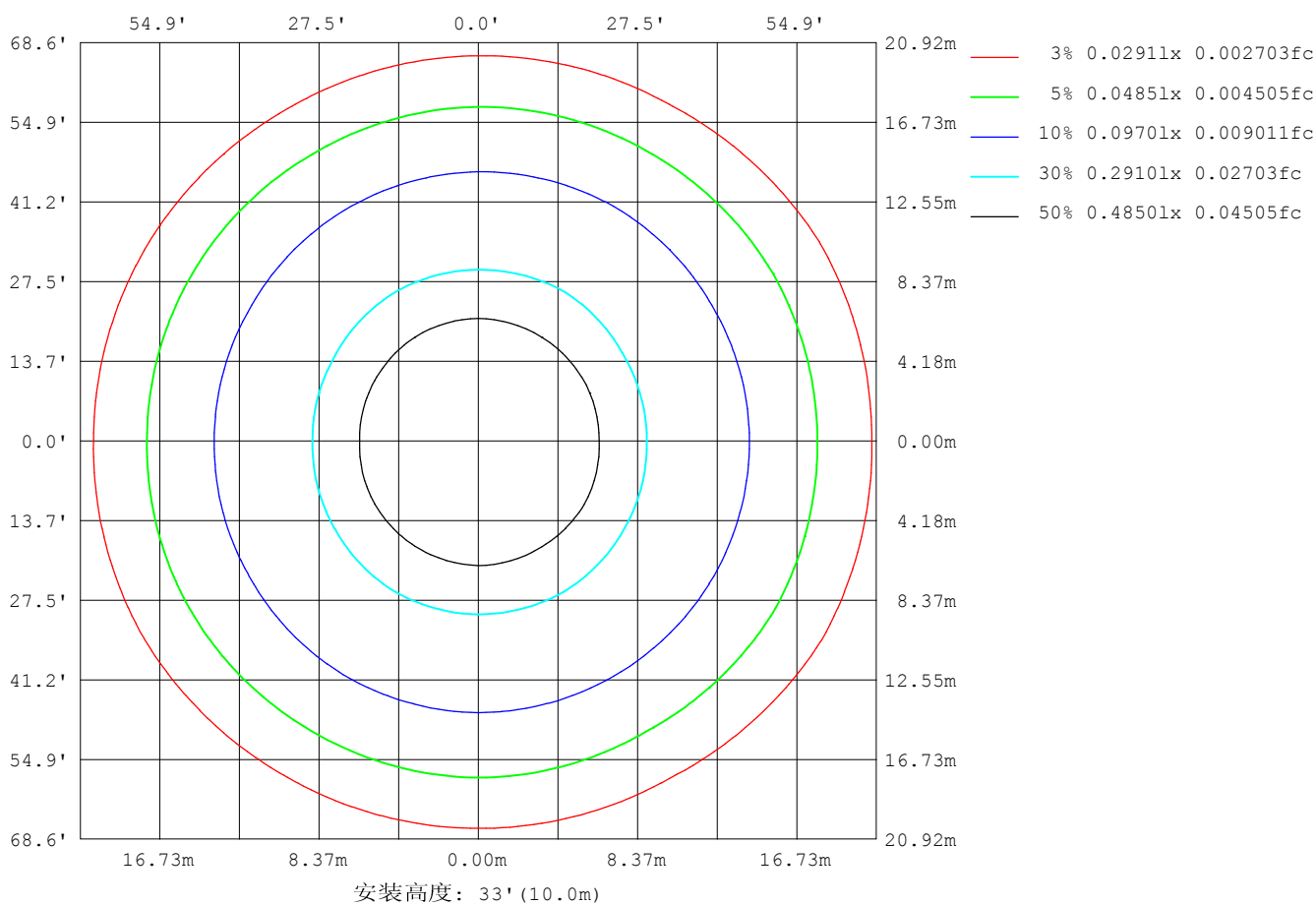
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: WFW
 测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
 γ角度间隔: 1.0度
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

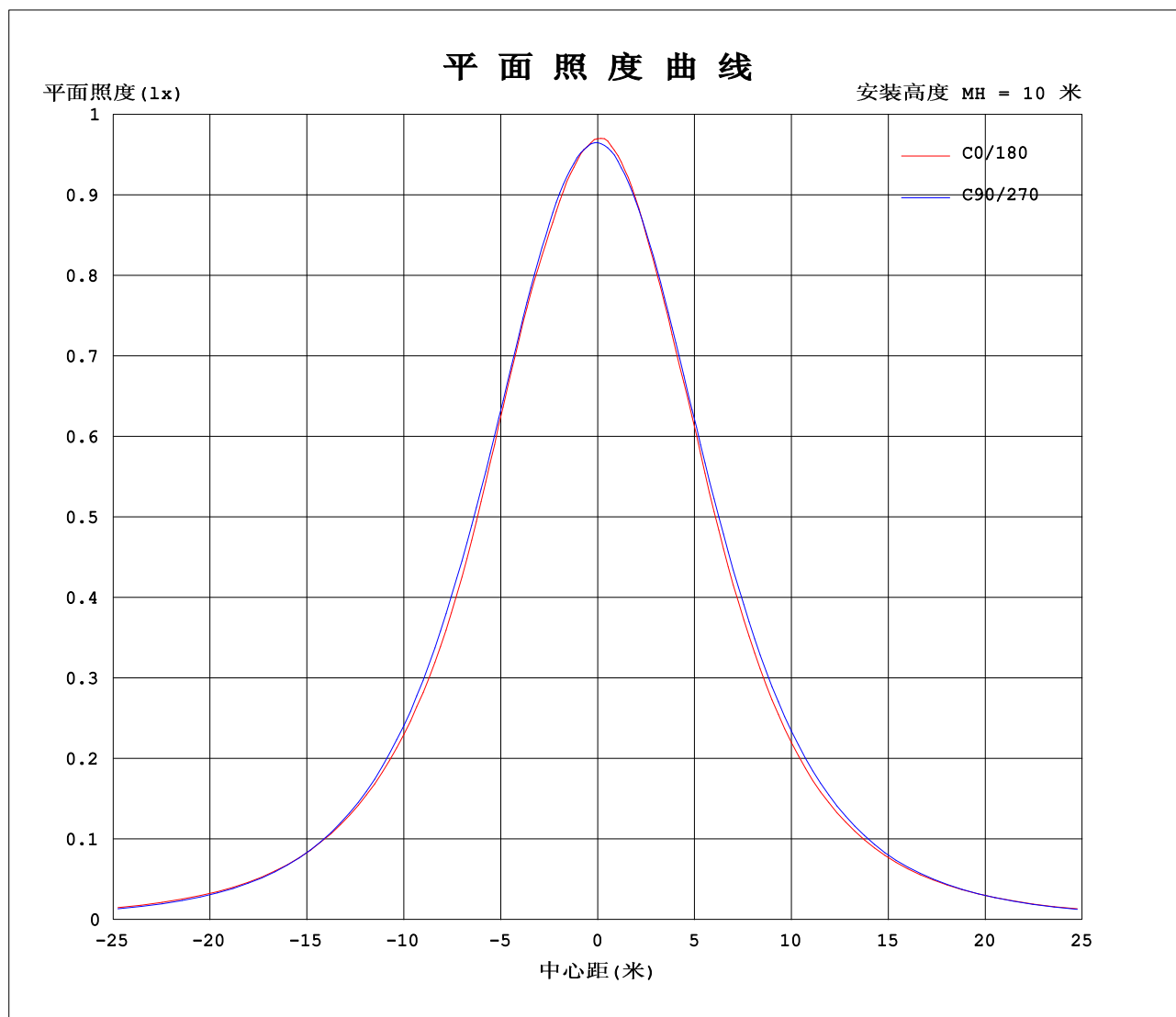
实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:24.00V I:0.1685A P:4.044W PF:1.000 实检光通:280.647x1 lm		
灯具名称: SP01-24V-5050-60-RGBW-5000K-80-G	灯具类型: 硅胶	灯具重量:
外型尺寸: 15mm*7mm	灯具规格:	测试编号: 20221223
制造厂商: OLYMPIA	发光口面: 1*0.0015	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	97.0	96.8	96.6	96.5	96.2	96.1	97.0	96.8	96.6	96.5	96.2	96.1						
5	96.2	96.1	96.2	96.3	96.4	95.9	96.6	96.3	96.3	96.0	95.4	95.2						
10	94.7	95.0	95.2	95.6	95.4	94.8	95.3	95.0	95.0	94.8	94.1	93.7						
15	93.1	93.0	93.4	94.2	94.0	92.7	92.7	92.4	93.0	93.2	92.3	91.6						
20	91.6	91.6	91.3	92.4	91.5	90.1	90.1	89.8	90.6	90.9	90.0	90.0						
25	88.6	89.3	88.0	89.5	88.0	86.9	86.9	86.3	87.2	87.9	86.7	87.6						
30	83.7	85.4	84.6	85.7	84.3	83.5	81.7	82.5	83.3	83.9	83.0	83.6						
35	77.4	79.5	80.5	81.1	79.7	77.5	75.6	76.3	78.4	79.0	79.0	78.1						
40	71.2	72.9	75.1	75.1	74.0	70.9	69.3	69.9	72.5	73.1	73.8	71.3						
45	65.1	66.1	68.5	68.2	67.7	64.0	62.3	63.0	65.8	66.3	67.3	64.3						
50	58.4	58.8	60.3	60.1	59.6	56.3	54.8	55.4	57.6	58.5	59.3	57.7						
55	51.1	51.3	51.1	51.3	50.3	48.3	47.3	47.3	48.4	49.6	50.7	50.4						
60	42.6	43.4	41.2	41.7	40.8	40.5	39.5	39.4	39.3	40.5	41.0	42.4						
65	33.9	35.0	32.0	31.6	31.6	32.4	31.1	31.4	30.4	30.8	31.6	34.3						
70	25.6	25.9	23.3	22.1	23.0	24.3	22.5	23.3	22.2	21.3	23.3	25.6						
75	17.6	17.5	15.7	13.8	15.4	16.3	15.2	15.5	14.9	12.9	15.6	17.2						
80	10.1	10.0	8.80	7.44	9.04	9.61	9.05	8.89	8.67	6.67	8.92	9.80						
85	4.18	4.15	3.52	3.24	4.06	4.39	3.98	3.82	3.72	2.77	3.55	3.96						
90	1.22	1.14	1.08	1.05	1.13	1.23	0.84	0.84	0.70	0.70	0.66	0.82						
95	1.00	1.03	1.03	1.16	1.01	1.00	0.53	0.55	0.64	0.69	0.64	0.59						
100	0.99	1.08	1.08	1.19	1.07	1.08	0.62	0.61	0.66	0.77	0.72	0.59						
105	1.01	1.15	1.18	1.31	1.16	1.16	0.70	0.66	0.81	1.05	0.80	0.63						
110	1.09	1.23	1.28	1.43	1.26	1.23	0.79	0.74	0.89	1.05	0.87	0.71						
115	1.16	1.30	1.34	1.50	1.34	1.31	0.87	0.84	0.97	0.96	0.95	0.81						
120	1.27	1.36	1.38	1.54	1.39	1.37	0.97	0.93	1.05	0.98	1.02	0.87						
125	1.31	1.42	1.41	1.57	1.44	1.44	1.07	1.01	1.13	1.05	1.10	0.96						
130	1.39	1.48	1.48	1.59	1.50	1.48	1.16	1.09	1.23	1.16	1.19	1.05						
135	1.44	1.52	1.50	1.63	1.53	1.55	1.25	1.20	1.31	1.23	1.27	1.16						
140	1.51	1.59	1.54	1.66	1.61	1.60	1.35	1.29	1.39	1.31	1.36	1.26						
145	1.57	1.64	1.60	1.69	1.61	1.66	1.45	1.39	1.48	1.39	1.44	1.33						
150	1.61	1.69	1.63	1.73	1.64	1.71	1.54	1.49	1.57	1.50	1.54	1.41						
155	1.70	1.75	1.66	1.76	1.70	1.76	1.63	1.57	1.65	1.58	1.62	1.51						
160	1.73	1.80	1.72	1.81	1.73	1.81	1.70	1.64	1.74	1.64	1.70	1.60						
165	1.77	1.85	1.76	1.85	1.77	1.84	1.79	1.72	1.80	1.71	1.76	1.67						
170	1.83	1.86	1.82	1.86	1.84	1.84	1.85	1.77	1.85	1.77	1.82	1.73						
175	1.85	1.86	1.84	1.86	1.84	1.84	1.86	1.83	1.86	1.84	1.86	1.81						
180	1.86	1.86	1.85	1.86	1.84	1.84	1.86	1.84	1.86	1.85	1.86	1.85						

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: WFW

测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

备注:

Photometric Data Table [cd]

G/C	0.0	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0	270.0
0.0	96.99	96.75	96.57	96.50	96.25	96.09	96.99	96.75	96.57	96.50
3.0	96.44	96.32	96.55	96.39	96.45	96.29	97.09	96.82	96.58	96.24
6.0	95.81	95.91	96.08	96.23	96.22	95.69	96.47	96.12	96.18	95.75
9.0	95.17	95.13	95.39	95.76	95.59	95.01	95.68	95.23	95.25	95.05
12.0	94.01	94.40	94.62	95.23	95.00	94.10	94.39	93.90	94.34	94.20
15.0	93.09	93.03	93.44	94.24	93.99	92.73	92.75	92.39	93.03	93.22
18.0	92.39	92.15	92.29	93.25	92.63	91.24	91.27	90.88	91.73	91.99
21.0	91.24	91.33	90.71	91.89	90.78	89.51	89.29	89.09	89.90	90.39
24.0	89.38	89.97	88.74	90.17	88.75	87.53	87.50	87.06	88.00	88.64
27.0	86.86	87.81	86.64	88.06	86.64	85.76	85.11	85.13	85.76	86.50
30.0	83.70	85.36	84.56	85.67	84.28	83.47	81.66	82.50	83.26	83.89
33.0	79.90	82.19	82.19	83.03	81.72	80.18	78.07	78.90	80.54	81.14
36.0	76.16	78.14	79.40	80.08	78.59	76.24	74.51	75.23	77.31	77.97
39.0	72.30	74.16	76.26	76.45	75.14	72.36	70.64	71.25	73.81	74.31
42.0	68.77	70.04	72.56	72.52	71.52	68.45	66.53	67.22	69.99	70.50
45.0	65.10	66.12	68.52	68.17	67.71	64.04	62.27	62.97	65.84	66.33
48.0	61.18	61.62	63.75	63.62	63.10	59.57	57.67	58.48	61.09	61.67
51.0	57.02	57.44	58.65	58.47	57.79	54.83	53.30	53.59	55.80	56.71
54.0	52.56	52.74	53.16	53.18	52.24	49.86	48.87	48.79	50.29	51.62
57.0	47.76	48.12	47.20	47.59	46.35	45.33	44.15	43.83	44.82	45.79
60.0	42.57	43.36	41.24	41.72	40.83	40.51	39.48	39.41	39.34	40.48
63.0	37.28	38.26	35.66	35.57	35.20	35.65	34.51	34.39	33.92	34.65
66.0	32.09	33.15	30.18	29.67	29.86	30.70	29.25	29.78	28.68	28.72
69.0	27.31	27.71	24.94	23.80	24.67	25.83	24.06	25.03	23.72	23.11
72.0	22.39	22.45	20.17	18.48	19.76	20.96	19.37	20.09	19.06	17.61
75.0	17.55	17.52	15.66	13.78	15.43	16.29	15.23	15.47	14.91	12.87
78.0	12.97	12.84	11.40	9.749	11.41	12.12	11.44	11.43	11.03	8.972
81.0	8.782	8.722	7.596	6.385	7.900	8.439	7.945	7.793	7.571	5.769
84.0	5.180	5.143	4.410	3.941	4.929	5.290	4.879	4.685	4.588	3.387
87.0	2.502	2.454	2.085	2.040	2.550	2.745	2.369	2.265	2.210	1.674
90.0	1.222	1.142	1.075	1.046	1.132	1.231	0.8357	0.8404	0.6984	0.7012
93.0	1.011	1.032	1.025	1.108	1.011	0.9697	0.5194	0.5544	0.6165	0.6926
96.0	0.9905	1.039	1.039	1.150	1.011	1.018	0.5474	0.5541	0.6649	0.6857
99.0	0.9904	1.067	1.053	1.171	1.060	1.060	0.6027	0.5678	0.6648	0.6857
102.0	0.9904	1.108	1.135	1.226	1.108	1.115	0.6443	0.6163	0.7621	0.9343
105.0	1.011	1.150	1.177	1.309	1.164	1.164	0.6997	0.6578	0.8105	1.053
108.0	1.046	1.191	1.246	1.385	1.219	1.198	0.7551	0.7202	0.8521	1.163
111.0	1.101	1.240	1.281	1.461	1.274	1.247	0.8037	0.7617	0.9006	0.9703
114.0	1.157	1.275	1.336	1.489	1.316	1.288	0.8590	0.8378	0.9559	0.9627
117.0	1.191	1.323	1.364	1.524	1.371	1.337	0.9144	0.8587	1.004	0.9627
120.0	1.274	1.358	1.378	1.544	1.385	1.371	0.9697	0.9348	1.046	0.9834
123.0	1.288	1.399	1.420	1.565	1.406	1.406	1.018	0.9763	1.101	1.059
126.0	1.316	1.434	1.427	1.572	1.475	1.454	1.081	1.039	1.150	1.066
129.0	1.378	1.468	1.454	1.572	1.510	1.482	1.143	1.073	1.192	1.136
132.0	1.406	1.503	1.510	1.600	1.503	1.517	1.198	1.149	1.247	1.170
135.0	1.440	1.524	1.503	1.628	1.530	1.551	1.254	1.198	1.309	1.233
138.0	1.496	1.572	1.530	1.635	1.572	1.579	1.309	1.274	1.358	1.281
141.0	1.524	1.600	1.558	1.662	1.614	1.621	1.372	1.309	1.413	1.330
144.0	1.551	1.635	1.600	1.683	1.614	1.642	1.427	1.392	1.462	1.378
147.0	1.607	1.669	1.600	1.711	1.621	1.683	1.482	1.420	1.517	1.440
150.0	1.614	1.690	1.627	1.731	1.641	1.711	1.544	1.489	1.572	1.496
153.0	1.655	1.718	1.641	1.745	1.676	1.745	1.593	1.524	1.621	1.537
156.0	1.717	1.752	1.717	1.759	1.717	1.773	1.648	1.579	1.676	1.593
159.0	1.718	1.787	1.718	1.801	1.731	1.808	1.690	1.621	1.725	1.627
162.0	1.752	1.822	1.752	1.822	1.752	1.822	1.746	1.696	1.759	1.676
165.0	1.773	1.849	1.759	1.849	1.773	1.842	1.787	1.725	1.801	1.711
168.0	1.814	1.856	1.800	1.863	1.828	1.842	1.829	1.752	1.835	1.745
171.0	1.828	1.856	1.828	1.863	1.835	1.842	1.863	1.794	1.863	1.773
174.0	1.849	1.856	1.842	1.863	1.835	1.842	1.863	1.828	1.863	1.842
177.0	1.849	1.856	1.842	1.863	1.835	1.842	1.863	1.828	1.863	1.842
180.0	1.863	1.856	1.849	1.856	1.842	1.842	1.863	1.842	1.863	1.849
G/C	300.0	330.0								
0.0	96.25	96.09								
3.0	95.95	95.46								
6.0	95.10	94.94								
9.0	94.40	93.98								
12.0	93.26	92.93								
15.0	92.26	91.56								
18.0	91.10	90.62								
21.0	89.34	89.74								
24.0	87.45	88.25								
27.0	85.31	86.18								
30.0	82.96	83.63								

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 30.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: WFW

测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.800米 [K=1.0000]

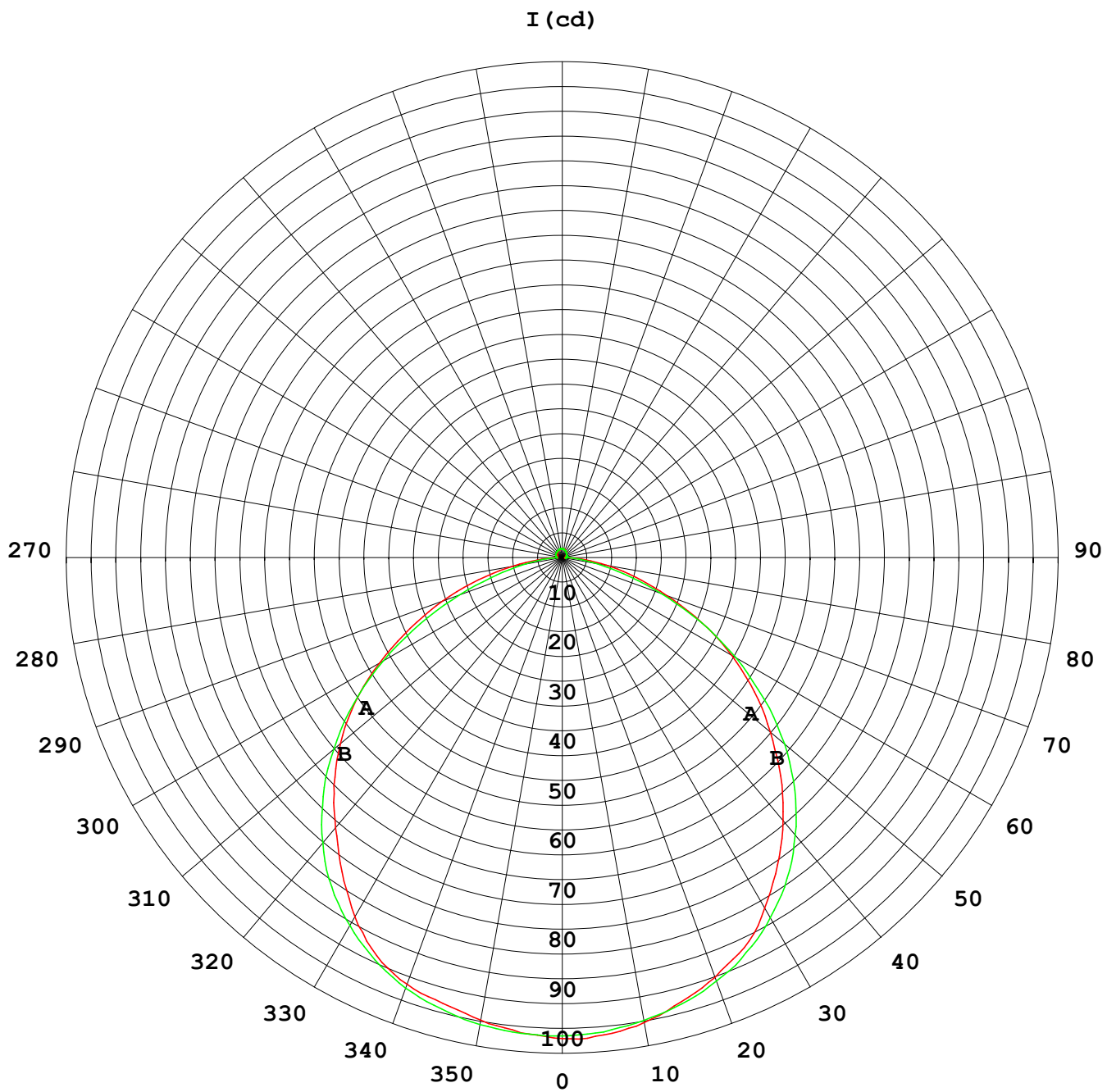
备注:

Photometric Data Table [cd]

33.0	80.62	80.47
36.0	78.16	76.78
39.0	75.11	72.71
42.0	71.43	68.65
45.0	67.34	64.32
48.0	62.64	60.32
51.0	57.83	56.25
54.0	52.49	51.97
57.0	46.93	47.39
60.0	40.99	42.36
63.0	35.28	37.53
66.0	29.96	32.40
69.0	24.88	27.20
72.0	20.11	22.23
75.0	15.60	17.21
78.0	11.51	12.69
81.0	7.723	8.556
84.0	4.483	4.900
87.0	2.009	2.182
90.0	0.6574	0.8194
93.0	0.6166	0.6026
96.0	0.6444	0.5887
99.0	0.6929	0.5887
102.0	0.7482	0.6094
105.0	0.7966	0.6301
108.0	0.8451	0.6785
111.0	0.8799	0.7271
114.0	0.9351	0.7756
117.0	0.9768	0.8448
120.0	1.018	0.8657
123.0	1.074	0.9349
126.0	1.115	0.9764
129.0	1.164	1.046
132.0	1.226	1.087
135.0	1.268	1.156
138.0	1.323	1.198
141.0	1.378	1.261
144.0	1.434	1.316
147.0	1.482	1.392
150.0	1.538	1.413
153.0	1.593	1.496
156.0	1.641	1.524
159.0	1.690	1.586
162.0	1.725	1.620
165.0	1.759	1.669
168.0	1.808	1.724
171.0	1.842	1.766
174.0	1.863	1.815
177.0	1.863	1.835
180.0	1.863	1.849

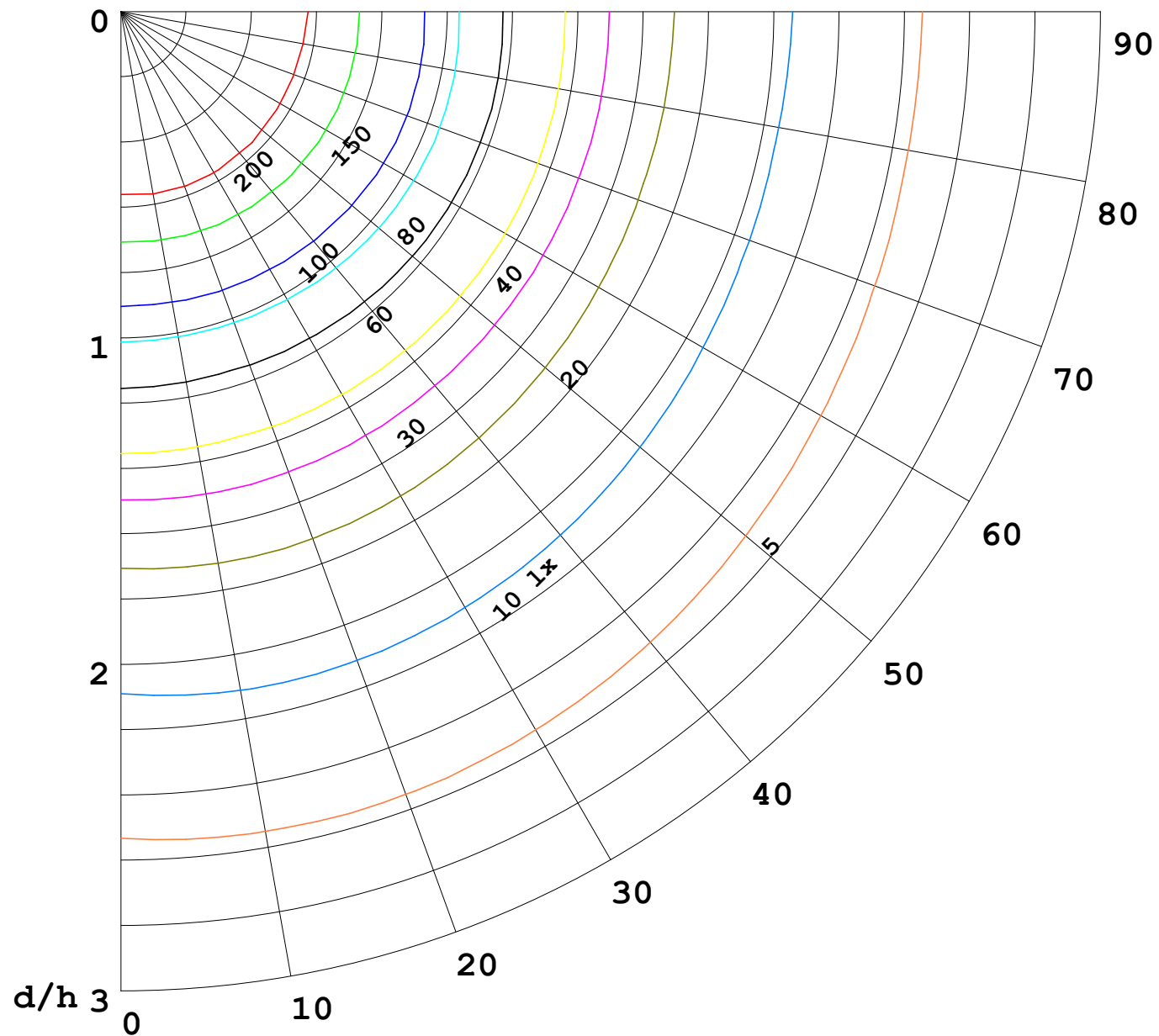
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: WFW
测试日期: 2022-12-15

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.800米 [K=1.0000]
备注:



1000 lm

$\kappa = 1$



F = 5000 lm
 K = 0.7
 Hcc = 0.0 m
 Hfc = 0.0 m
 Eave = 100 lx

	Pcc	Pw	Pfc
—	70	50	30
—	50	30	20

